



## PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utlägg-  
ningsskriften publicerad 89-06-19  
(41) Ansökan allmänt tillgänglig 85-12-22  
(22) Patentansökan inkom 84-06-21  
(24) Löpdag 84-06-21  
(82) Stamansökans nummer  
(86) Internationell ingivningsdag  
(86) Ingivningsdag för ansökan  
om europeiskt patent  
(30) Prioritetsuppgifter

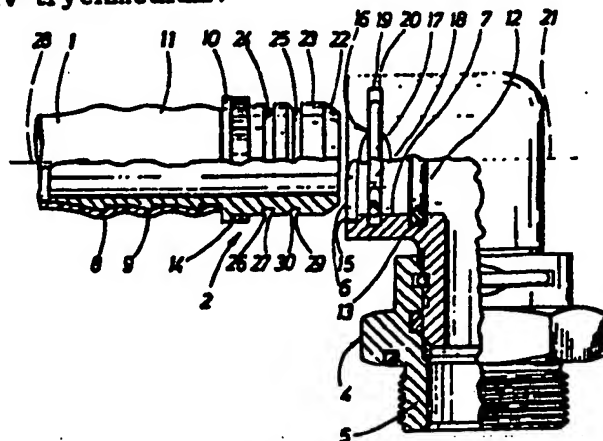
(21) Patentansöknings-  
nummer 8403328-1

Ansökan inkommen som:

- ☒ svensk patentansökan  
☐ fullständig internationell patentansökan  
med nummer  
☐ omvandlad europeisk patentansökan  
med nummer

(71) SÖKANDE AB Volvo 405 08 Göteborg SE  
(72) UPPFINNARE R Torgardh , Västra Frölunda  
(74) OMBUD Mossmark A  
(54) BENÄMNING Kopplingsanordning vid tryckmediumledningar  
(56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: SE B 422 239 (F16L 37/12), US A 3 574 359 (285-86),  
US A 3 584.902 (285-305)  
(57) SAMMANDRAG:

Kopplingsanordning vid tryckmediumledningar, vilken består av åtminstone två med varandra frigörbart sammankopplingsbara kopplingsdelar (2, 3, 4) i form av en hondel och en handel, som är införbar i hondelen. En låsanordning (16) är inrättad att i ett låsläge hålla kopplingsdelarna fullständigt sammankopplade och att i ett frigivande läge tillåta särkoppling av kopplingsdelarna. Låsanordningen innefattar ett vid den ena kopplingsdelen (3) fastsatt låsorgan (17), inrättat att i nämnda låsläge föras in i en urtagning (24) i den andra kopplingsdelen. Tätningens organ (12, 14) är inrättade att i låsläget åstadkomma tätning mellan kopplingsdelarna. Den andra kopplingsdelen (2) uppvisar en ytterligare urtagning (25), i vilken låsorganet först bringas till låsning av kopplingsdelarna (2, 3, 4) i ett yttre låsläge vid de båda kopplingsdelarnas sammankoppling med varandra. I det yttre låsläget föreligger ofullständig tätning, varvid de båda kopplingsdelarna är låsta så, att dessa förhindras att särkopplas, men tillåtes att ytterligare sammanföras till förstnämnda låsläge för den fullständiga sammankopplingen av kopplingsdelarna. Vid närvaro av tryckmedium kan härigenom erhållas en akustisk indikering att det yttre låsläget intagits på grund av uppträdande läckage av tryckmedium.



BEST AVAILABLE COPY